

Lic. Lismet Lazo Delgado

Laboratorio de Investigación y Servicios de Química Física (LISeQF-UNSL), Instituto de Física Aplicada-CONICET-Universidad Nacional de San Luis.

Como joven investigadora en formación, la estancia realizada en el Departamento de Química Orgánica CIHIDECAR (CONICET-UBA), bajo la tutela de la Dra. Marina Ciancia y Dra. María Cristina Matulewicz, fue una gran oportunidad para fomentar mis habilidades y experiencia en la determinación de **estructura de carbohidratos**, obtenidos de plantas originarias de San Luis. Además, de un intercambio de experiencia con investigadores y estudiantes. Durante la estancia pude realizar diferentes técnicas para la caracterización estructural básica del polisacárido en estudio, como determinación de carbohidratos totales, ácidos urónicos y proteínas. La derivatización de la muestra permitió analizar su composición de monosacáridos neutros, mediante Cromatografía Gaseosa. Paralelamente, se trabajó en preparar la muestra para su posterior análisis por RMN. Esta experiencia permitió trazar las bases, para futuros trabajos conjuntos y una colaboración entre ambos grupos de investigación. Agradecer a la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental (SACyTA) por el financiamiento, sin el cual esta oportunidad no hubiese sido posible, más en la difícil situación económica que se encuentra el país. Espero que sea una tradición que continúe, para que así otros tengan la oportunidad de recibir este apoyo y seguir haciendo ciencia.